Index of Claims

Application/Control N .	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/811,393	KAWAUCHIMARU ET AL.
Examiner	Art Unit
Tiffany L. Webb	3616

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	Cle	im	Date							1	Claim Date								Cla	im		Date												
1	CIÈ		-	1.	г	т	70	1	-	_	\neg		018		-	Т	Т	Ť	<u> </u>		Τ-	7-				7	Т	7	Ť		-1	Т	Т	\dashv
1	-	<u>la</u>	g	8	1	1	1	1	1	l	1 1			ब्र						1	1			_	ם	- 1	- 1	- [- 1		
1	la B	l ·g	🞽	خا	┝	1	1						ina	gi										2	ğ	-	- 1	- 1		- 1	- 1	-		- }
1	iI.	ا جُ	18	হ	L	1	1	1		1			i I	Ö							1			L.	ő	- 1	į	- 1		ŀ				- [
2		~	Ĭ .	5	Γ		L.	1		1.	L																_	_	\perp	ᆚ		\perp	\perp	╝
3 +		1	+	V	Г	Т	П	Т	Т	Т				51			T	Т	\neg	Τ					101		\Box	\perp						
3 +		2	+	7	1	Τ	1	1	_	1	1			52	_	\neg			\neg	T	T				102		T	П	П	Т		П	Т	٦
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			1	-	t	+	1	+	+	+	1			53		\neg	_	十	ヿ	╅	1	1				\neg	寸	7		\neg	づ		T	П
S					-	┿	╈	┿	+	+-	+				\vdash	+	十	╅	-	十	+	+				\neg	寸	✝	_	┪	7	\top	┪	٦
6			-		╀	╁	╫	╫	+	+	+-				Н	-+	\dashv	+	+	+	┰	+		\vdash		$\neg \dagger$	╅	7	-	┪	-	╅	+	ヿ
107	<u> </u>	_	-		⊢	╀	╁	╬			+				\vdash	-+	+	+	+	+	╌	+-		⊢⊣		-+	+	+	-+	-+	-	-	+	ᅥ
S	<u> </u>		-		┞	╄	+-	4-		+	1				\vdash	-+	+	4	-	+				\vdash		-+	+	+	-	-	-	-+	+	ᅴ
9	<u></u>	<u> </u>	Ľ	+	<u> </u>	1	╄	4	4	4-	4-4				\vdash	_	_	-	-+	+	4					-	\dashv	-	-	-	-	-+	+	ᅴ
10			+	1	L	L	┸	┸							\sqcup	_	_	4	_	4	4	ᆚ				_	_	_	4	-	_	-	4	긕
61		9	+	 √	1	1_		1		1_					\sqcup				丄	ᆚ	┸					_	_	_	\perp	_	_	_	4	_
112	Г	10	+	7	Г	Т	Т										L	_1				.1							\perp		┙		\perp	╝
12		11	+	17	1	Τ	Τ	7	\top	Т	\top			61			T	П	Т	T	T	П	l		111			_[_[$_{\rm I}$			
13			Т	Ť	†	1	+-	+	\top	\top	1	i	l		П		_	┪	~†	┪	Т					\neg	T	\neg		\neg		T	T	
14 15 65 1114 115 115 116 115 116 116 117 116 117 118 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 127			\vdash	t	۲	+	+	+	+	+	\top		\vdash		\vdash		\dashv	十	\top	\top	十	\top				┪	\neg	7	\dashv	7	寸	寸	\neg	٦
15	├─		┢	╁	+-	╁╌	+-	+	+	+	+				Н	\dashv	-+	-†	+	\top	╅	1				\neg	寸	_	_	┪	7	7	┪	ヿ
16	├		-	+	+-	+	+-	+	+	+	+				H	+	\dashv	\dashv	+	+	十	+-	l			-	-+	+	_	-†	\dashv	十	+	ヿ
17			-	+-	╁	╁╌	+-	+	+	+	+		├		\vdash	-	-+	-+	+	+	+	+				\dashv	-+	-	-+	-+	\dashv	\dashv	+	ᅥ
18	<u> </u>		₩	+-	╀	╀	+	+	+	+	+-		<u> </u>		$\vdash \vdash$	-+	-+	\dashv	+	+	┵		ł	 			-+	-	\dashv	-	-	┽	+	\dashv
19	<u> </u>		١.	+	╀-	╀	+	4	4	+	+		 			_	-	-	-+	+	+	+-	l			\dashv	+		-+	-	\dashv	\dashv	+	ᅱ
To To To To To To To To	<u> </u>		L	<u> </u>	L	┸	┸	1							\sqcup	_	_	4	-	4	4						-	_	_	-	\rightarrow		-	긕
21 21 121 121 122 122 123 123 124 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129			L			1	\perp				\bot						_	_	_	\perp	┵						_	_		_	_	4	4	
22 3 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 126 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 134		20		Τ	Τ															ᆚ	┙					_	4	_	_	_	_	_	ᆀ.	
22 122 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 13		21	Т	Т	Τ	1	Т	Т]											٠				_	_		_			_	
23 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14			1	1	✝	╈	1	╅	_	T	1	1		72	П			П		Т	П	\top	1		122				_ 1					
24 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 127 128 127 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 14			t	✝	✝	╈	1	+	十	1		1			П			ヿ		T	Т	7	1		123			П	\neg			П	П	\Box
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133	\vdash		1-	╆	╁	╅	+	+	_	+-	+	1	\vdash		Н		_	_	7	┪	┪	\top	1					\neg	\neg	\neg	\neg		\neg	\neg
26 76 126 127 127 127 128 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133	├──		+-	╁╌	╁	┿	+	╁	-	+-	┽╌	١.			Н	\dashv	\dashv	_	_	+	$^+$	+-	1	<u> </u>			7	T	┪	_	\neg	_	寸	ㄱ
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	├──		╀	╂┈	╁	┿	┿	+			+-	1			Н	-	+		-+	┰	╅	+-	ł		126	\dashv	寸	ᅥ	_	ᅥ	一	-+	7	ᅥ
28 78 128 29 129 30 130 31 80 32 131 82 132 83 133 34 84 35 86 37 86 87 136 87 137 88 136 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 141 99 143 94 44 95 96 146 97 148 99 148 148 99	 		⊢	╀	╀	╀	+	+	-+-	-	-	ł	├		-	\dashv		┥	-+	+			ł	⊢		\dashv		┪	\dashv			-+	+	ᅱ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 138 39 90 140 40 90 140 99 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 145 96 96 146 97 147 148 99	<u> </u>		┞	╁┈	╀	+	+	+			┼	-			Н		-+	-+	+	+	+	+-	ł			\vdash		ᅱ	-	-	-		+	ᅥ
30 80 130 131 31 81 131 132 33 84 134 134 133 35 85 135 135 136 136 37 86 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149			↓_	↓_	╄	┸	\perp	4	4		+	1	<u> </u>	78	Н	_	-			+	+	+-	1	├─	120		-	-	\dashv	-		-	+	-
31 32 33 33 34 35 35 36 35 36 37 37 37 37 37 38 39 <td< td=""><td>L</td><td></td><td>丄</td><td>1</td><td>上</td><td>┸</td><td>┸</td><td>ᆚ</td><td></td><td></td><td>┷</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>-</td></td<>	L		丄	1	上	┸	┸	ᆚ			┷	1			\sqcup	_	_		-	+	-	+-	1				-	\dashv	\dashv	\dashv	-		+	-
32						\perp	\perp	ᆚ			丄		<u></u>		Ш		_	_	_	4	_		1				_	_	_			-	-+	_
32 82 132 133 133 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 148 148 149 1		31			Γ			\prod	$oxed{oxed}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\int \int$			L					┙		ᆚ	ᆚ		1	<u> </u>			_	_		_	_	4	4	_
33 133 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 138 139 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 145 146 147 148 148 149				Г	Т	Т	T	Т		Т	I^{T}			82	\Box			\Box	_]	_[^]			Ш	l					\bot	\perp	\Box
34			T	1	Τ	1	↰	十	_	丁	T	1			П	\Box	\neg		T	T								_]						
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>†</td><td>╅</td><td>1</td><td>-†-</td><td>+</td><td>\top</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>寸</td><td></td><td>\neg</td><td>\top</td><td>\neg</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>J</td><td></td></td<>			\vdash	╁	†	╅	1	-†-	+	\top	+	1			П		寸		\neg	\top	\neg	_	1				\neg	\neg		\neg			J	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>✝</td><td>1</td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>十</td><td>+-</td><td>1</td><td></td><td>85</td><td>М</td><td>\neg</td><td>_</td><td>一</td><td>_</td><td>十</td><td>+</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>135</td><td>П</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\exists</td><td></td></td<>			✝	1	+	十	+	+	+	十	+-	1		85	М	\neg	_	一	_	十	+	\top	1		135	П	\neg	\neg		\neg			\exists	
37 38 39 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>╁╾</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>+</td><td>-+</td><td>-</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-1</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>-</td><td>7</td><td>十</td><td>\neg</td></td<>	<u></u>		╁╾	+-	+	+	+	+	+	+	+-	1	-		Н	-	+	-+	-	十	+	+	1			Н	-1	\neg			-	7	十	\neg
38 39 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 149			+-	╀	╁	+-	┰	+	+	+	+	1			\vdash		-+	-	-+	+		+	1	⊢—		Н	-	\dashv	Н	\dashv		-+	+	\dashv
39 89 40 139 41 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 46 95 47 97 48 99 49 99			+	╄	┼	+-	+	-	+	+	+	1	-		₩		-	-	┵	+	+	+-	1	\vdash		\vdash	┥	\dashv	Н	-		-+	+	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		↓_	1	╄-	+	4-	4	4	4	-	1			Н	Ц	_		-	-	+		ł			\vdash		\dashv	\vdash	-		-	\dashv	_
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	<u></u>	_	L	1	1	_	1	4	_	┵	_	1	<u></u>		Ш	Щ		_	4	4	4		ł			Ш		_	\vdash	ᅴ		-+	-	_
42 92 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149							L			\perp		1			\sqcup	Ш	_	_	4	4	_	┷	Į	<u></u>		Ш	_		\sqcup	\dashv	Щ	_	-	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ				J		_[\int			L	91						\bot	\perp	\perp	1	<u></u>	141	Ш	\sqcup	_	\sqcup			_	_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	Τ	Τ	\top	T	1	\neg	\top	T	1	Γ	92					_T	_T	$\Box \Gamma$	\perp]		142				Ш					_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43	T	T	T	1	十	7	十	\top		1	\Box	93				\neg	\neg	T	T	T	1		143									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		✝	T	十	+	十	+	\dashv	+	+	1			\Box			\dashv	7	\neg	\neg	\top	1										T	_
46 96 47 97 48 98 49 148	-	45	╁	+-	╁	╁	十	+	+	+	+	1	_	95	\vdash	\vdash	-		-+	\dashv	+		1	_		П		\neg	П			\neg	\dashv	
47 97 48 98 49 148 49 149	-	40	╀	╁	╁	+-	┿	+	+	+	╌┼╌	1			\vdash	\vdash	-	\dashv	-	┰	┿	+-	1		146	H	\vdash	-	Н	\dashv	\vdash	\dashv	7	_
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	40	╀	+-	╀	+	+	4	+	+	+	-	<u> </u>	130	⊢	Н			-+	+	+	+-	1	-	1/7	Н	\dashv		\vdash	\dashv	Н	\dashv	-	_
49 99 149	-		1	+	+-	4	4	4	+	+	+	4			-	Ш			-+	+		+-	ł	-		\vdash	\dashv	-	Н	\dashv	Н		+	_
	L	48	↓_	4	╀	4	丄	4	4	4		1		98		Н	4	_	_	4	4	-	ł	<u> </u>	148	Н	\vdash	_	Н		Н	\dashv		
	L	49	L	L		L	┸	_	\bot	\perp		1		99	\sqcup	Ш	Ц	_	_	_	4		1	L		Н	\vdash		Ш	_	Щ	\dashv		_
		50	1		L	⊥	╝	_1				J		100	┖	Ш			Ш	ᆚ	ᆚ		1	L	150	لـــا	Ш		لــا		\sqcup	Ш		